Impermeabilizantes ▪ Reparo e Proteção
Grautes e Ancoragens ▪ Selantes
Aditivos para Concreto e Argamassas
Agente de Cura e Desmoldantes
Produtos Auxiliares

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

O fornecedor preferido das mais importantes obras do Brasil

Temos a satisfação de apresentar a Linha de Produtos da Denver Impermeabilizantes, levando a você o que há de melhor em impermeabilizantes e produtos químicos para a construção:

- Impermeabilizantes e Isolantes Térmicos
- Reparo e Proteção do Concreto
- Grautes e Ancoragens
- Aditivos para Concretos e Argamassas
- Selantes e Adesivos
- Pisos e Anticorrosivos

A Denver Impermeabilizantes, a mais de 30 anos vem conquistando a preferência do mercado de construção civil, estando presente nos principais empreendimentos e obras nacionais.

Esse título não se conquista por acaso, ele é fruto de constantes investimentos em profissionais, matérias-primas, equipamentos, treinamentos, etc.

Este ano, além de manter o programa de melhoria contínua em sua linha de produtos, a Denver Impermeabilizantes investiu fortemente no desenvolvimento de novos produtos, através das linhas ARQ - Alta Resistência Química, e de produtos com baixo teor de VOC, uma nova tendência sustentável, visando a grande perspectiva de investimentos em infra-estrutura e obras com responsabilidade sócio-ambiental.

Denver Impermeabilizantes, uma linha completa de produtos para todas as fases de sua obra, seja para uma pequena reforma ou para construir um país.

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

ÍNDICE

IMPERMEABILIZANTES

Mantas Asfálticas
Denvermanta Elastic High Top 04
Denvermanta Elastic 04
Denvermanta Elastic AR 04
Denvermanta AL 04
Denvermanta Cor 05
Impermanta 05
Impermanta AL 05
Impermanta Cor 05
Impermanta Pint 06
Impermanta Glass 06

Materiais Asfálticos
Primers e Tintas Asfálticas
Denvermanta Primer Acqua 06
Impermanta Primer 06
Denverimper Black 06
Denvertinta Alumínio 07
Fita Autoadesiva
Denverfita 07
Asfalto
Denver Poliasfalto 07

Membranas Poliméricas
Denverpren SBS 07
Denverpren PU 07
Denvercoat PU Flex 08
Denverpren PU ARQ TX 08
Denverlaje Preto 08
Denverpren ECO 08
Denvercril Parede 08
Denvercril 08
Denvercril Super 09
Denver Ecoflex 09
Denversol Top Reflective 09
Denvertec Elastic 09
Denvertec 540 09

Argamassa Polimérica
Denvertec 100 10
Denvertec 100 Branco 10

Aditivo Hidrófugo
Denverimper 1 10

Cristalizantes e Bloqueadores Hidráulicos
Denverblitz 10

Isolante Térmico
Denverterm EPS 11

REPARO E PROTEÇÃO

Adesivos
Para Argamassas
Denverfix Acrílico 11
Denverfix Chapisco 11
Estrutural
Denverpóxi 11
Denverpóxi Max 12

Grautes e Argamassas Estruturais
Denvertec 700 12
Denvertec 600 12
Denvergrout 12
Denvergrout Max 12
Denvergrout Epóxi Max 13

Injeção de Fissuras
Denverpóxi Injeção 13

Proteção de Armaduras
Denverprimer Zinco 13

Tintas e Anticorrosivos
Epóxis
Denvertinta Epóxi 14
Denverprimer Epóxi 14
Denvercoat Epóxi 14
Denvercoat Epóxi Alcatrão 14
Denvercoat Epóxi ARQ 15
Poliuretanos
Denvercoat Poliuretano 15
Alcatrão
Denver Alcatrão AR 15

Vernizes e Hidrorrepelentes
Silano-Siloxano
Denver Hidrorrepelente Acqua 15
Acrílicos
Denverniz Acqua 16
Denverniz SB 16
Denverniz SF 16
Poliuretano
Denverniz Antipichação 16

PRODUTOS DIVERSOS

Selantes
Poliuretano com Asfalto
Denverjunta Poliuretano 16
Acrílico
Denverflex Trinca 16

Aditivo para Concretos e Argamassas
Denvercal 17

Agentes de Cura e Desmoldantes
Denvercura 17
Denvercura PAV 17
Denver Desmoldante 17
Denver Desmoldante SM ECO 18
Denver Desforma 18

Produtos Auxiliares
Denvertela Poliéster 18
Denvertela Poliéster R 18
Denver Agregado Antiderrapante 18
Denvermanta Cor Agregado 18
Denverprimer Epóxi Agregado 19
Denver Emulsão Asfáltica 19
Denversolvente 300 19
Denversolvente 400 19
Denver Maçarico 19
Denver Camada Separadora 19

Mantas Asfálticas

Denvermanta Elastic High Top

Manta asfáltica de alta performance, à base de asfalto modificado com alto teor de polímeros de SBS (Estireno-Butadieno-Estireno), estruturada com armadura em poliéster.

Onde aplicar:

É especialmente recomendada para impermeabilização de áreas sujeitas a maiores deformações estruturais e todas as áreas onde se deseja maior durabilidade e desempenho, podendo ser: lajes convencionais, pré-fabricadas, steel deck, estacionamentos, piscinas, espelhos dágua, helipontos, túneis, viadutos, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
4 mm	PP e AA	Tipo III - A Superior Tipo IV - A Superior (-20Cº)

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	4 mm – Pallets 20 Rolos

Denvermanta Elastic

Manta impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos, estruturada com armadura em poliéster.

Onde aplicar:

Tipo III - é especialmente recomendada para impermeabilização de lajes maciças, pré-moldadas, nervuradas, steel deck, piscinas elevadas e apoiadas, terraços, calhas, espelhos d´água, tanques, cortinas (aplicação externa), etc.

Tipo IV - é especialmente recomendada para impermeabilização de áreas sujeitas a maiores solicitações estruturais ou cargas estáticas e dinâmicas, como: lajes de estacionamentos, rampas, helipontos, lajes de térreo sujeitas a maiores deformações ou sobrecargas, piscinas elevadas, pontes, viadutos, tanques, túneis, barragens, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	PP e AA	Tipo III - B Tipo IV - B

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Denvermanta Elastic AR

Manta impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos, estruturada com armadura em poliéster. Contém em sua formulação, inibidor contra penetração das raízes das plantas.

Onde aplicar:

Especialmente recomendada para impermeabilização de jardins, floreiras, coberturas verdes e estruturas próximas a vegetações que possam danificar a impermeabilização (Ex.: lado externo de cortinas) e áreas em contato direto com o solo.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
4 mm	PP	Tipo III - B

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	4 mm – Pallets 20 Rolos

Denvermanta AL

Manta impermeabilizante autoprotegida, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura em poliéster, com a face exposta revestida com uma lâmina de alumínio gofrado.

Onde aplicar:

É recomendada para impermeabilização de lajes inclinadas, lajes de cobertura, abóbadas, marquises, telhados, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	AL	Tipo II - B Tipo II - C

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Denvermanta Cor

Manta impermeabilizante autoprotegida, à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos e plastoméricos, estruturada com armadura em poliéster, com a face exposta revestida com grânulos minerais (ardósia).

Onde aplicar:

Lajes de coberturas não transitáveis, lajes abobadadas, sheds, cúpulas, marquises, juntas de telhas pré-moldadas, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
4 mm	cerâmica, verde e cinza	Tipo III - B

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	4 mm – Pallets 20 Rolos

Impermanta

Manta impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura em poliéster.

Onde aplicar:

É recomendada para impermeabilização de lajes, pisos frios, terraços, varandas, calhas, cortinas, baldrames e como camada de sacrifício em sistemas de dupla camada.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	PP	Tipo II - C

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Impermanta AL

Manta impermeabilizante autoprotegida, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura em poliéster, com a face exposta revestida com uma lâmina de alumínio gofrado.

Onde aplicar:

É recomendada para impermeabilização de telhados, lajes inclinadas, lajes de cobertura, abóbodas, marquises e áreas internas molhaveis de pequenas dimensões, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	AL	Tipo II - C

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Impermanta Cor

Manta impermeabilizante autoprotegida, à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos e plastoméricos, estruturada com armadura em poliéster, com a face exposta revestida com grânulos minerais (ardósia).

Onde aplicar:

Especialmente recomendada para impermeabilização de lajes de coberturas não transitáveis, lajes abobadadas, sheds, cúpulas, marquises, juntas de telhas pré-moldadas, etc.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 mm	cerâmica, verde e cinza	Tipo II - B

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos

Impermanta Pint

Manta impermeabilizante com acabamento para receber pintura (não tecido de poliéster resinado branco), à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura em poliéster.

Onde aplicar:
Especialmente recomendada para impermeabilização de lajes expostas, marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldado etc. Deve receber pintura acrílica flexível como acabamento final.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	PG	Tipo II - C

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Impermanta Glass

Manta impermeabilizante, à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura em poliéster.

Onde aplicar:
Recomendada para impermeabilização de áreas internas, pisos frios, sacadas, baldrames e como camada de sacrifício em sistemas de dupla camada.

Disponível nas espessuras	Acabamentos	Classificação NBR 9952
3 e 4 mm	PP	Tipo II - C

Consumo	Embalagens
0,115 RL/m²	3 mm – Pallets 25 Rolos / 4 mm – Pallets 20 Rolos

Materiais Asfálticos

Primers e Tintas Asfálticas

Denvermanta Primer Acqua

Emulsão asfáltica para imprimação, à base de asfalto disperso em água, para aplicação a frio.

Onde aplicar:
Especialmente recomendado para imprimação de substratos de concreto e argamassas, para atuar como elemento de ligação nas aplicações de mantas asfálticas aderidas ao substrato.

Consumo	Embalagens
0,30 a 0,50 l/m²/demão	Galão 3,6 L / Balde 18 L / Tambor 200 L

Impermanta Primer

Solução asfáltica para imprimação, à base de asfalto oxidado diluído em solventes apropriados, para aplicação a frio.

Onde aplicar:
É utilizada como primer para a aderência de mantas asfálticas em diversos substratos.

Consumo	Embalagens
0,30 a 0,50 L/m²/demão	Galão 3,6 L / Lata 18 L / Tambor 200 L

Denverimper Black

Tinta betuminosa impermeabilizante, à base de asfalto diluído em solventes.

Onde aplicar:
Impermeabilização de baldrames e fundações de concreto armado, paredes de concreto ou de alvenaria em contato direto com a terra, jardineiras, tanques, ralos, tubos emergentes, etc.; Proteção temporária contra corrosão de tanques, tubos, calhas (mesmo galvanizadas) e estruturas metálicas; Proteção de madeiras expostas ao tempo.

Consumo	Embalagens
0,30 a 0,50 L/m²/demão	Pote 900 ml / Galão 3,6 L / Lata 18 L / Tambor 200 L

Denvertinta Alumínio

Tinta aluminizada, refletiva, composta por resina de petróleo, polímeros, aditivos, pasta de alumínio e solventes.

Onde aplicar:
Indicada como pintura refletiva sobre membranas asfálticas, telhas de concreto e fibrocimento e como pintura de acabamento das emendas de mantas aluminizadas; Indicada também para proteção anticorrosiva de tanques, silos, coberturas de chapas e telhas metálicas, calhas, etc.

Consumo	Embalagens
0,3 a 0,5 L/m²/demão	Galão 3,6 L

Fita Autoadesiva

Denverfita

Denverfita é uma fita de manta impermeabilizante autoadesiva e autoprotegida, revestida em sua face exterior com alumínio.

Onde aplicar:
Para vedação imediata de: telhas metálicas, fibrocimento e concreto; rufos, calhas, parafusos de fixação, dutos de ventilação e ar condicionado, reparos em carrocerias de caminhões baú e furgões.

Consumo	Embalagens
Variável	Rolo com 10 metros de comprimento por 5, 10, 15, 20, 30, 45 e 90 cm de largura

Asfalto

Denver Poliasfalto

Asfalto modificado de alta plasticidade, obtido à partir do Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP).

Onde aplicar:
Recomendado para colagem de mantas asfálticas em geral e também para moldagem "in loco" de membranas asfálticas para impermeabilização com estruturantes, aplicadas a quente.

Consumo	Embalagens
2,5 a 3,5 kg/m²/demão	Saco 20 kg

Membranas Poliméricas

Denverpren SBS

Impermeabilizante flexível para moldagem no local, monocomponente, formulado a partir de asfalto modificado com elastômeros de SBS dispersos em meio solvente, com excelente estabilidade físico-química, elasticidade permanente e grande durabilidade.

Onde aplicar:
Impermeabilização de lajes, jardineiras, marquises, terraços, pisos frios, calhas, baldrames, piscinas, tanques, paredes em gesso acartonado, arremates de rodapés, ralos, tubos emergentes, etc.

Consumo	Embalagens
1,5 a 2,5 kg/m² sem tela 3,0 a 3,5 kg/m² com 1 tela 4,0 a 4,5 kg/m² com 2 telas	Lata 16 kg / Tambor 180 kg

Denverpren PU

Impermeabilizante flexível, para moldagem no local, bicomponente, formulado à base de poliuretano com asfalto disperso em meio solvente, com excelente estabilidade físico-química, elasticidade permanente e grande durabilidade.

Onde aplicar:
Especialmente recomendado para impermeabilização de lajes (maciças, pré-moldadas ou mistas), marquises, calhas, cortinas, piscinas, tanques, paredes em gesso acartonado, áreas frias, baldrames, fundações, etc.

Consumo	Embalagens
1,6 kg/m² sem tela 2,5 kg/m² com 1 tela 4,0 kg/m² com 2 telas	Conjunto (A+B) 18 kg

IMPERMEABILIZANTES

Denvercoat PU Flex

Revestimento impermeabilizante flexível de alto desempenho e resistência, formulado à base de poliuretano reativo para aplicação à frio, formando uma membrana protetora monolítica, resistente a ambientes agressivos devido sua excelente estabilidade físico-química, aderência, elasticidade e grande durabilidade.

Onde aplicar:

Recomendo para proteção e impermeabilização de concreto submetido à condições de trabalho muito agressivas, adequado para solicitações de contenção de efluentes, abrasão e impermeabilização contra líquidos, vapores e agentes agressivos quimicamente, seja em estruturas de tanques e baias de contenção, lajes industriais, marquises, calhas, cortinas, reservatórios, baldrames, fundações, etc.

Consumo	Embalagens
1,4 kg/m²/mm	Conjunto (A+B) 5 kg

Denverpren PU ARQ TX

Impermeabilizante flexível bicomponente de alto desempenho, formulado à base de poliuretano com asfalto para moldagem no local, desenvolvido especialmente para resistir a ambientes agressivos, devido sua excelente estabilidade físico-química, elasticidade e grande durabilidade.

Onde aplicar:

É especialmente recomendo para impermeabilização de tanques e baias de contenção, lajes industriais, marquises, calhas, cortinas, piscinas, baldrames, fundações, etc.

Consumo	Embalagens
1,0 kg/m²/mm	Conjunto (A+B) 16 kg

Denverlaje Preto

Impermeabilizante flexível, monocomponente, para aplicação a frio e moldagem no local, formulado a partir de asfalto emulsionado modificado com elastômeros.

Onde aplicar:

Impermeabilização de coberturas em geral, lajes, marquises, terraços, calhas, áreas frias como: banheiros, cozinhas, paredes em gesso acartonado (drywall), arremates de rodapés, ralos, tubos, baldrames, etc.

Consumo	Embalagens
3,0 a 3,5 kg/m² com 1 tela	Galão 3,6 kg / Balde 18 kg

Denverpren ECO

Impermeabilizante flexível, monocomponente, para aplicação a frio e moldagem no local, formulado a partir de asfalto emulsionado modificado com elastômeros.

Onde aplicar:

Impermeabilização de coberturas em geral, lajes, marquises, terraços, calhas, áreas frias como: banheiros, cozinhas, paredes em gesso acartonado (drywall), arremates de rodapés, ralos, tubos, baldrames, etc.

Consumo	Embalagens
3,0 a 3,5 kg/m² com 1 tela	Barrica 50 kg / Tambor 200 kg

Denvercril Parede

Pintura impermeabilizante elástica à base de polímero acrílico, fornecida monocomponente e pronta para uso.

Onde aplicar:

Impermeabilização contra batida de chuva em fachadas e paredes externas, sobre revestimento de argamassa ou concreto.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,25 kg/m²/demão	Galão 3,6 kg / Balde 18 kg Tambor 200 kg

Denvercril

Impermeabiizante flexível, para moldagem no local de membrana acrílica, formulado à base de polímeros acrílicos dispersos em meio aquoso.

IMPERMEABILIZANTES

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização exposta de lajes de cobertura, lajes abobadadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados, etc.

Consumo	Embalagens
3,0 a 3,5 kg/m² com 1 tela	Galão 3,6 kg / Balde 18 kg Tambor 200 kg

Denvercril Super

Impermeabilizante super elástico e flexível, aplicado à frio para moldagem no local de manta líquida. Disponível nas cores: Branco / Cinza / Vermelho Telha / Verde.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização exposta em lajes e telhados de fibrocimento de coberturas e demais áreas internas molháveis.

Consumo	Embalagens
1,0 a 1,2 kg/m²	Balde 12 kg

Denver Ecoflex - Lançamento

Elastômero a base de borracha dispersa em água para aplicação a frio e moldagem no local, monocomponente que forma uma camada impermeável elástica e flexível. Disponível na cor cinza claro.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização flexível de áreas molháveis sujeitas a movimentação como terraços, sacadas, áreas frias como: banheiros, cozinhas, paredes em gesso acartonado (drywall), arremates de rodapés, ralos, tubos, baldrames, etc.

Consumo	Embalagens
1,2 L/m²	Galão 3,6 L / Balde 18 L

Denversol Top Reflective

Revestimento impermeabilizante reflexivo branco, desenvolvido especialmente por tecnologia “Cool Roofing”, de base 100% acrílico puro, livre de estireno. Aplicado a frio em forma de pintura ou por projeção, aumenta a longevidade e impermeabiliza telhados e lajes expostas ao sol, além de reduzir os efeitos do intemperismo e gerar conforto térmico do ambiente.

Onde aplicar:

Indicado como impermeabilizante para “Cool Roofing”, telhados expostos, lajes de cobertura, lajes abobadadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados; superfícies de coberturas em geral expostas ao intemperismo como também para materiais de cobertura betuminosos.

Consumo	Embalagens
Pintura (Telhas e Mantas) - 0,3 a 0,4 kg/m² Lajes - 1,6 a 1,8 kg/m²	Galão 5 kg Balde 25 kg

Denvertec Elastic

Impermeabilizante flexível, para moldagem no local, bicomponente, à base de polímeros acrílicos (resina termoplástica), cimentos, aditivos minerais e fibras sintéticas.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização flexível de reservatórios elevados, piscinas, tanques de água potável, espelhos d´água, terraços, sacadas, pisos frios, rodapés em paredes de gesso acartonado, etc.

Consumo	Embalagens
2,0 a 4,0 kg/m² dependendo da aplicação	Caixa (A+B) 18 kg

Denvertec 540

Impermeabilizante flexível, bicomponente, formulado à base de polímeros acrílicos (resina termoplástica), cimentos, cargas minerais inertes e aditivos.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização flexível de reservatórios elevados, piscinas, tanques de água potável, etc. Também indicado para a impermeabilização de pisos frios e rodapés em paredes de gesso acartonado.

Consumo	Embalagens
3,5 kg/m² com 1 tela	Caixa (A+B) 18 kg

IMPERMEABILIZANTES

Argamassa Polimérica

Denvertec 100

Argamassa polimérica bicomponente, à base de cimento, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos, formando um revestimento com propriedades impermeabilizantes.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização de reservatórios, tanques, piscinas, subsolos e cortinas com ou sem lençol freático, paredes internas e externas, pisos frios e outras aplicações como revestimento protetor impermeável. Indicado também, como camada base impermeável, nos sistemas de pintura imobiliária de paredes externas.

Consumo	Embalagens
2,0 a 4,0 kg/m²	Caixa (A+B) 18 kg

Denvertec 100 Branco

Argamassa polimérica bicomponente, à base de cimento branco, agregados minerais inertes, polímeros acrílicos e aditivos, formando um revestimento impermeável.

Onde aplicar:

Indicado para impermeabilização de pedras naturais antes do assentamento e para a impermeabilização de áreas onde se deseja um acabamento final branco, como: reservatórios, tanques, cortinas, etc.

Consumo	Embalagens
2,0 a 4,0 kg/m²	Caixa (A+B) 18 kg

Aditivo Hidrófugo

Denverimper 1

Aditivo líquido e de pega normal impermeabilizante por hidrofugação, indicado para uso em concretos e argamassas. Proporciona a sensível redução da permeabilidade e absorção capilar em concretos e argamassas.

Onde aplicar:

Em impermeabilizações de fundações (em combinação com **Denverimper Black**); Em argamassas de revestimento de paredes e contrapisos de locais úmidos; Em argamassas de assentamento de blocos e tijolos para evitar umidade ascendente e melhora da trabalhabilidade; Em concretos de peças sujeitas à intensa umidade; Em revestimentos impermeáveis de reservatórios

Consumo	Embalagens
1 a 2 L por saco de cimento de 50 kg	Galão 3,6 L / Balde 18 L Tambor 200 L

Cristalizantes e Bloqueadores Hidráulicos

Denverblitz

Cimento impermeabilizante de pega ultra-rápida, aproximadamente 15 segundos.

Onde aplicar:

Indicado para tamponamento de infiltrações e jorros de água sob pressão em subsolos, poços de elevadores, cortinas, galerias e outras estruturas submetidas à infiltração por lençol freático. Denverblitiz pode também ser utilizado para chumbamento rápido de peças e como aditivo acelerador de pega de argamassa.

Consumo	Embalagens
Variável	Balde 18 kg

REPARO E PROTEÇÃO

Isolante Térmico

Denverterm EPS

Linha de produtos para isolação térmica em placas moldadas de EPS - poliestireno Expandido, com alta densidade.

Onde aplicar:

O **Denverterm EPS** tem ampla utilização na construção civil como: isolação térmica em lajes sobre a camada impermeabilizante, sob telhados (telhas metálicas, fibro cimento, etc.), como miolo de paredes duplas e divisórias, tanques de água gelada, saunas, câmaras frigoríficas, dutos de ar condicionado, etc. O **Denverterm EPS**, por possuir ótima resistência à compressão, também pode ser utilizado como camada amortecedora, sob o piso, em áreas sujeitas a trânsito de veículos, áreas que receberão cargas concentradas sobre a impermeabilização, etc.

Consumo	Embalagens
1m²/m²	Pacote: 20 mm - 10 placas (1,5 x 0,6 m) Pacote: 25 mm - 8 placas (1,5 x 0,6 m)

Adesivos

Para Argamassas

Denverfix Acrílico

Adesivo líquido de alta performance, à base de resina acrílica dispersa em meio aquoso, não reemulsionável em água e compatível com cimentos e cal.

Onde aplicar:

Indicado para diversas aplicações onde se busca melhor performance, como: aditivo promotor de aderência para argamassas de revestimento e reparos, emendas de concreto, pontes de aderência, estucamentos, etc.
Além das propriedades de excelente promotor de aderência, no estado fresco confere coesão e plasticidade e no estado endurecido diminui a permeabilidade de concretos e argamassas.
Proporciona ainda, relativa compensação da retração.

Consumo	Embalagens
0,3 a 0,6 L/m²/cm dep. da aplicação	Balde 18 L / Tambor 200 L

Denverfix Chapisco

Adesivo líquido, à base de resinas sintéticas dispersas em meio aquoso, não reemulsionável em água e compatível com cimento e cal.

Onde aplicar:

Especialmente recomendado para ser utilizado em áreas internas e externas, nas mais diversas aplicações: Adesivo para argamassas de cimento e areia ou mistas; Adesivo para chapisco convencional ou rolado; Ponte de aderência entre argamassas novas e antigas; Como aditivo em pisos cimentados; Em argamassas de rejuntamento e assentamento de pisos e azulejos; Adesivo para estucamentos; Em pinturas de cal e em tintas em pó.

Consumo	Embalagens
0,3 a 0,5 L/m²/cm dependendo da aplicação	Galão 3,6 L / Balde 18 L Tambor 200 L

Estrutural

Denverpóxi

Adesivo estrutural de consistência fluída, à base de resina epóxi isenta de solvente, de média viscosidade e pega normal.

Onde aplicar:

Colagem de diversos materiais ao concreto e entre si, tais como, peças de concreto ou argamassa, cerâmicos, vítreos, metálicos, pedras ornamentais, madeira etc.; Ponte de aderência de elevado desempenho para colagem do concreto ou argamassa frescos sobre o concreto existente; Ideal na reconstituição de seções submetidas a esforço de tração; Para ancoragem de barras e parafusos metálicos

Consumo	Embalagens
0,8 a 1,5 kg/m²/mm	Conjunto (A+B) 1 kg

Denverpóxi Max

Adesivo estrutural de consistência tixotrópica, à base de resina epóxi.

Onde aplicar:

Colagem de chapas e peças de metal ao concreto; Colagem de concreto, cerâmica, vidro e outros materiais ao concreto velho ou entre si; Pequenos reparos localizados (detalhes) em pisos, escadas e outros elementos de concreto, granilite, pedra, etc.; Chumbamento de barras e parafusos.

Consumo	Embalagens
1 a 2 kg/m²/mm	Conjunto (A+B) 1 kg

Grautes e Argamassas Estruturais

Denvertec 700

Argamassa de reparo bicomponente e tixotrópica, à base de cimento modificada com polímeros acrílicos, de fácil manuseio e elevada aderência ao substrato.

Onde aplicar:

Preenchimento de reparos rasos e semi-profundos localizados, com espessuras de até 70 mm; Preenchimento de reparos profundos localizados pelo sistema Dry Pack; Reconstituição de seções de componentes estruturais; Revestimentos permanentes em estruturas de concreto, blocos ou alvenaria; Revestimento de grandes áreas, lançado por projeção.

Consumo	Embalagens
2050 kg/m³	Caixa (A+B) 18 kg

Denvertec 600

Argamassa de estucamento, tixotrópica e bicomponente, à base de cimento modificada com polímeros acrílicos, de fácil manuseio e elevada aderência ao substrato.

Onde aplicar:

Indicado para estucamento e regularização de superfícies com espessuras de até 3 mm; Acabamento final de superfícies de concreto novo ou reparado; Revestimento de proteção de grandes áreas de concreto ou alvenaria; Preenchimento de pequenos buracos e imperfeições presentes nas superfícies da peça de concreto.

Consumo	Embalagens
6,0 kg/m²	Caixa (A+B) 18 kg

Denvergrout

Graute composto por cimento Portland, agregados pré-selecionados, aditivos superplastificantes e compensadores de retração.

Onde aplicar:

Execução de bases de equipamentos; Fixação e ancoragem de máquinas, trilhos, estruturas metálicas ou estruturas de concreto pré-fabricado; Preenchimento de juntas entre elementos pré-moldados; Preenchimento de vãos de até 60 mm de espessura em trabalhos de reparo; Ideal em locais de difícil acesso e para peças com alta densidade de armaduras.

Consumo	Embalagens
2025 kg/m³ (81 Sacos a cada 1 m³)	Saco 25 kg

Denvergrout Max

Graute de microconcreto de elevada resistência e baixa permeabilidade, composto por cimento Portland, agregados pré-selecionados, aditivos superplastificantes e compensadores de retração.

Onde aplicar:

Destinado ao preenchimento de vãos confinados ou semiconfinados de 30 a 500 mm de espessura; Execução de bases de equipamentos de maior espessura; Preenchimento de grandes juntas entre elementos pré-moldados; Preenchimento de reparos com vãos de 30 a 500 mm de espessura; Ideal em locais de difícil acesso e para peças com alta densidade de armaduras.

Consumo	Embalagens
2130 kg/m³ (81 Sacos a cada 1 m³)	Saco 25 kg

Denvergrout Epóxi Max

Graute estrutural de precisão, à base de resina epóxi isenta de componentes voláteis, não retrátil e de alta resistência mecânica.
Especialmente desenvolvido para execução de fixação de equipamentos de elevada carga e responsabilidade, seja submetido a solicitações mecânicas estáticas, cíclicas ou dinâmicas extremas.

Onde aplicar:

Base de equipamentos pesados com cargas cíclicas elevadas e alto grau de precisão de nivelamento; Nivelamento e fixação de bases de turbo geradores, turbinas, compressores, etc.; Grauteamento de parafusos de fixação de vigas metálicas e suporte para pontes rolantes; Locais que requerem alta resistência química e rapidez de liberação de uso.

Consumo	Embalagens
2140 kg/m³	Conjunto (A+B+C) 15 kg

Injeção de Fissuras

Denverpóxi Injeção

Resina epóxi de baixa viscosidade, bicomponente, isenta de solvente, destinada à injeção de trincas, fissuras e juntas, em peças de concreto armado.

Onde aplicar:

Injeção de fissuras passivas no concreto, com aberturas de 0,15mm a 10mm; Também indicado para preenchimento de juntas horizontais com aberturas de até 10 mm.

Consumo	Embalagens
Variável, em função do grau de fissuração da peça e da abertura e profundidade das fissuras. Como uma primeira estimativa pode ser utilizado o consumo médio de 0,25 kg de resina por metro de fissura	Conjunto (A+B) 1 kg

Proteção de Armaduras

Denverprimer Zinco

Primer monocomponente com alto teor de Zinco, que combina dois mecanismos de proteção: proteção catódica - galvânica (par galvânico formado pelo Ferro e o Zinco) e proteção por barreira (devida à baixíssima permeabilidade da membrana)

Onde aplicar:

Pintura de proteção adicional das armaduras na região de reparos localizados; Pintura protetora de armaduras expostas em obras temporariamente interrompidas; Pintura para estruturas metálicas passíveis de apresentarem corrosão severa.

Consumo	Embalagens
0,35 kg/m² de superfície da armadura desenvolvida	Lata 1 kg

Tintas e Anticorrosivos

Epóxi

Denvertinta Epóxi

Tinta de alta espessura, bicomponente, à base de resinas epóxi e poliamina, isenta de solventes e de baixa viscosidade.
Disponível em várias cores. Pode ser usada como revestimento autonivelante com a adição de **Denver Agregado Autonivelante**.

Onde aplicar:
Indicada para ser aplicada em pisos e estruturas internas como: Pisos industriais e comerciais; Áreas de produção industrial; Oficinas e almoxarifados; Áreas de garagens; Salas de hospitais, laboratórios, escolas; Plantas de processamento de alimentos, etc.

Consumo	Embalagens
Pintura 0,15 a 0,30 kg/m²/demão Autonivelante 1,8 kg/m²	Conjunto (A+B) 3,6 kg

Denverprimer Epóxi

Primer formulado à base de resinas epóxi e aduto de poliamido-aminas, para ser utilizado sobre superfícies de concreto, madeira ou metal que receberão tratamento de pintura com tintas base epóxi ou poliuretano

Onde aplicar:
Indicado como promotor de aderência ou selamento de substratos mais ou menos porosos de concreto, madeira ou metal. Devido a sua tolerância à umidade, o seu uso se estende a aplicações onde esta condição restringe a utilização de outros revestimentos, que não curam totalmente ou apresentam problemas de aderência em substratos úmidos ou ambientes muito úmidos; Primer para pintura de pisos industriais e comerciais à base de tintas epoxídicas; Primer para pintura de paredes interiores à base de tintas epoxídicas; Primer no tratamento de elementos estruturais pelo sistema duplo: epóxi – poliuretano (EP-PU); Primer de sistemas de tratamentos anticorrosivos.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,20 kg/m²	Conjunto (A+B) 3,8 kg

Denvercoat Epóxi

Pintura à base de resina epóxi com altos sólidos, bicomponente, indicado para impermeabilização de subsolos e cortinas, pois pode ser aplicado em substrato umedecido.

Onde aplicar:
Ideal para impermeabilização de concreto e alvenaria em subsolos, cortinas e áreas úmidas ou pisos sujeitos à pressão osmótica.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,35 kg/m²/demão	Conjunto (A+B) 25 kg

Denvercoat Epóxi Alcatrão

Revestimento à base de resina epoxi-poliamida, combinada com alcatrão de hulha, bicomponente, base solvente, na cor preta.

Onde aplicar:
Indicado como revestimento impermeável e protetor em tanques de armazenamento de produtos químicos, águas de resíduos industriais, canaletas de concreto, tubulações metálicas, oleodutos e também em diversos tipos de aplicações em indústrias químicas, inclusive superfícies metálicas.

Consumo	Embalagens
0,80 a 1,20 kg/m²	Conjunto (A+B) 25 kg

Denvercoat Epóxi ARQ

Revestimento à base de resina epóxi poliamina, bicomponente e isento de solventes.

Onde aplicar:
Ideal para revestimento de tanques de concreto ou aço, estações de tratamento de efluentes orgânicos e industriais, tetos de reservatórios, canaletas de concreto, tubulações metálicas, oleodutos, etc

Consumo	Embalagens
0,30 a 0,50 kg/m²/demão	Conjunto (A+B) 24 kg

Poliuretanos

Denvercoat Poliuretano

Revolucionária tinta bicomponente, à base de poliuretano poliéster “oil free”, com alto conteúdo de grupos hidroxila que reage com isocianato alifático HDI, formando uma película de elevada resistência química e durabilidade superior.

Onde aplicar:
Áreas internas e externas de indústrias e residências; Acabamento impermeabilizante e protetor para fachadas, paredes, pisos de concreto, etc.; Revestimento de superfícies metálicas de tanques, esferas de gás, gasômetros, plataformas marítimas, navios, aviões comerciais pequenos ou grandes tipo jumbo, carros, ônibus, caminhões, iates, estruturas ou qualquer outra superfície onde seja preciso ter resistência anticorrosiva e atmosférica aliada ao acabamento estético.

Consumo	Embalagens
0,10 a 0,20 kg/m²/demão	Conjunto (A+B) 3,6 kg

Alcatrão

Denver Alcatrão AR

Tinta à base de alcatrão de hulha, diluído em solventes aromáticos.

Onde aplicar:
Indicado como pintura protetora sobre superfícies de concreto, argamassa e ferro. Protege contra os agentes poluentes da natureza, água salgada e esgoto. **Denver Alcatrão AR** é recomendado como agente inibidor da penetração de raízes sobre proteção mecânica de jardins e jardineiras.

Consumo	Embalagens
0,25 a 0,50 L/m²/demão	Lata 18 L

Vernizes e Hidrorrepelentes

Silano-Siloxano

Denver Hidrorrepelente Acqua

Hidrorrepelente incolor, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água, pronto para aplicação.

Onde aplicar:
Indicado para aplicação em fachadas, muros, revestimentos em argamassa, pedras naturais, tijolos aparentes, blocos de concreto, superfícies de concreto aparente, telhas, placas de fibrocimento, etc.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,50 L/m² dependendo da aplicação	Galão 3,6 L / Balde 18 L

Acrílicos

Denverniz Acqua

Verniz formulado à base de resina acrílica pura, não estirenada, dispersa em água, para uso externo (somente como primer selador) e interno, com acabamento semibrilho.

Onde aplicar:
Tratamento de superfícies verticais ou horizontais de concreto aparente, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento, etc.

Consumo	Embalagens
0,10 a 0,20 L/m²/demão	Balde 18 L

Denverniz SB ou SF

Verniz formulado à base de resina acrílica pura, não estirenada, dispersa em solvente, para uso externo e interno, com acabamento semibrilho.

Onde aplicar:
Tratamento de superfícies verticais ou horizontais de concreto aparente, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento, etc.

Consumo	Embalagens	Acabamentos
0,08 a 0,18 L/m²/demão	Lata 18 L	SB: Semi Brilho SF: Semi Fosco

Poliuretano

Denverniz Antipichação

Verniz à base de resina polimérica dispersa em solvente, monocomponente que cura em contato com a umidade do ar, possui acabamento transparente brilhante e fornece total condição de limpeza em casos de pichações por tintas em spray sem necessidade de retocar ou reaplicar o verniz.

Onde aplicar:
É indicado como tratamento superficial para concreto aparente, bem como para ser aplicado sobre áreas externas de indústrias e residências, como acabamento transparente protetor para fachadas de alvenaria aparente, pedra, cerâmica e pintura.

Consumo	Embalagens
0,05 a 0,20 L/m²/demão	Galão 3,6 L

Selantes

Poliuretano com Asfalto

Denverjunta Poliuretano

Selante tixotrópico e bicomponente, de elasticidade permanente, à base de poliuretano com asfalto.

Onde aplicar:
Indicado para selar e calafetar juntas de dilatação e de trabalho, trincas e fissuras, horizontais e verticais, em diversas áreas como: lajes, cortinas, pisos, proteções mecânicas em quadros, pátios de manobra, estacionamentos, pré-moldados, tanques, canais de irrigação, barragens, hidrelétricas, etc.

Consumo	Embalagens
0,25 kg/m em juntas de 2x1 cm	Conjunto (A+B) 3 kg

Acrílico

Denverflex Trinca - Lançamento

Selante plastoelástico, monocomponente, à base de resina acrílica em dispersão aquosa. Disponível nas cores: branco e cinza.

Onde aplicar:
Indicado para a calafetação de trincas, fissuras, juntas de acabamento e arremates em concreto, madeira, fibrocimento, cerâmica, pedra, alvenaria, alumínio, etc., em superfícies verticais.

Consumo	Embalagens
100 ml/m em juntas de 1x1cm	Bisnaga 300 ml e Pote 1,2 kg

Aditivo para Concretos e Argamassas

Denvercal

Aditivo líquido plastificante e estabilizador, especialmente dosado para proporcionar às argamassas excelente trabalhabilidade, aderência, liga, reduzindo a formação de fissuras por retração na secagem.

Onde aplicar:
Argamassas de assentamento, reboco e revestimento interno e externo; Redutor de água de amassamento para argamassas.

Consumo	Embalagens
100 ml para cada saco de 50 kg cimento	Frasco 1 L / Galão 3,6 L Balde 18 L / Tambor 200 L

Agentes de Cura e Desmoldantes

Denvercura

Produto a base de resina acrílica dispersa em água, pronto para uso em concretos frescos.

Onde aplicar:
Indicado para ser aplicado sobre argamassas, concretos, estucamentos, barragens, canais, pisos, pontes, peças de concretos pré-moldadas, lajes e em grautes utilizados para montagem de equipamentos.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,20 L/m²	Balde 18 L / Tambor 200 L

Denvercura PAV

Agente de cura química, pronto para uso em concreto fresco, formando um filme que age como barreira contra a perda água do concreto por evaporação.

Onde aplicar:
Sobre argamassa e concreto aparente, pavimentado de concreto e estruturas de concreto em: barragens, canais, pisos, pontes de aeroporto e peças de concreto pré-fabricado.

Consumo	Embalagens
0,15 a 0,20 L/m² consumo variável em função do tipo de substrato	Tambor 200 L

Denver Desmoldante

Produto formulado à base de emulsão de óleos biodegradáveis e atóxicos e aditivos, para ser utilizado como agente de desforma de alto desempenho na indústria da construção civil.

Onde aplicar:
Especialmente recomendado para ser utilizado como desmoldante, facilitando a retirada das fôrmas de peças de concreto moldado no local ou pré-moldado. Ideal para ser utilizado em fôrmas para concreto aparente.

Consumo	Embalagens
Aprox. 200 a 400 m²/L consumo variável em função do tipo e estado das fôrmas	Balde 18 L / Tambor 200 L

Denver Desmoldante SM ECO

Produto atóxico, formulado à base de produtos biodegradáveis e aditivos, para ser utilizado como agente de desforma de alto desempenho para concreto.

Onde aplicar:

Especialmente recomendado para ser utilizado como desmoldante, facilita a retirada das fôrmas de peças de concreto pré-moldado em fôrmas metálicas.

Consumo	Embalagens
0,10 a 0,20 L/m² consumo variável em função do tipo e estado das fôrmas	Balde 18 L / Tambor 200 L

Denver Desforma

Agente para desforma de concreto, pronto para uso, com base vegetal o produto é totalmente biodegradável e atóxico, não contamina o concreto e não agride o meio ambiente.

Onde aplicar:

Especialmente recomendado para ser aplicado sobre as fôrmas de concretagem, facilita sua retirada e as protege, sem manchar e alterar o concreto. É ideal para concreto que receberá revestimentos e pinturas.

Consumo	Embalagens
Aprox. 40 a 60 m²/L consumo variável em função do tipo e estado das fôrmas	Galão 3,6 L / Balde 18 L Tambor 200 L

Produtos Auxiliares

Denvertela Poliéster

Tela industrial de poliéster malha 1 x 1 mm.

Onde aplicar:

Estruturante para sistemas de impermeabilização, moldados no local como: **Denverpren SBS, Denverpren PU, Denvercril**, etc.

Embalagens
Bobina 75 m²

Denvertela Poliéster R

Tela industrial de poliéster resinada malha 2 x 2 mm.

Onde aplicar:

Estruturante para sistemas de impermeabilização, moldados no local com base cimentícia como: **Denvertec 100, Denvertec 540, Denvertec Elastic**, etc.

Embalagens
Bobina 50 m²

Denver Agregado Antiderrapante

Agregado de Quartzo de granulometria superior a 300 micra, para tornar pisos de epóxi ou poliuretano antiderrapantes.

Onde aplicar:

Execução de acabamento antiderrapante em sistemas epóxi e poliuretano.

Embalagens
Saco 3,6 kg

Denvermanta Cor Agregado

Grânulos minerais de **Denvermanta Cor** e **Impermanta Cor.**

Onde aplicar:

Recompor as regiões de emendas da **Denvermanta Cor.**

Embalagens
Galão 5 kg

PRODUTOS DIVERSOS

Denverprimer Epóxi Agregado

Agregado mineral inerte a base quartzo malha 200-75 micra para incorporação ao **Denverprimer Epóxi.**

Onde aplicar:

Para aplicação em espessuras maiores, para acerto de irregularidades no piso.

Consumo	Embalagens
Variável	Saco 2,5 kg

Denver Emulsão Asfáltica

É uma emulsão asfáltica aplicado a frio para moldagem no local, formulado a partir de asfalto emulsionado e cargas minerais neutras.

Onde aplicar:

Para confecção de camada amortecedora e juntas de proteção mecânica.

Consumo	Embalagens
Variável dependendo da utilização	Barrica 50 kg

Denversolvente 300

Diluente à base de solventes orgânicos para **Denverniz, Denverpren SBS, Denvercoat Epóxi Alcatrão** e limpeza de ferramentas.

Embalagens
Lata 5 L

Denversolvente 400

Diluente à base de solventes orgânicos para **Denverpren PU** e limpeza de ferramentas.

Embalagens
Lata 5 L

Denver Maçarico

Maçarico tipo lança chamas para aplicação de mantas asfálticas.
Design, tecnologia e fabricação italiana para aplicação de mantas asfálticas.

Embalagens
Unidade

Denver Camada Separadora

Filme de polietileno com espessura superior a 25 micra para camada separadora entre a camada de impermeabilização e de proteção mecânica.

Embalagens
Bobina 500 m² (RL1,25 x 400 m)

A Denver Impermeabilizantes destaca sua matéria-prima mais preciosa: uma equipe competente e experiente com mais de 300 colaboradores, dentre elas engenheiros, arquitetos, técnicos e profissionais reconhecidos no mercado da construção. É uma equipe ágil e dinâmica, que trabalha unida, com garra e determinação, para merecer a confiança e a preferência de seus clientes.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GBC BRASIL

Instituto Brasileiro de Impermeabilização

DENVER IMPERMEABILIZANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
R. Vereador João Batista Fitipaldi, 500 - Vl. Maluf - Suzano - SP
CEP 08685-000 - Tel. (11) 4741 6000 - Fax (11) 4741 6056

Unidade Bahia
Av. Banco do Nordeste, s/nº - Cis Tomba - Feira de Santana - BA
CEP 44010-665 - Tel. (75) 3616 6059 - 3616 7353

DENVER IMPERMEABILIZANTES

SAT 11 4741-6000 (São Paulo)
0800-770-1604 (Demais Regiões)

www.denverimper.com.br